

RSS110012**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Product image

A kép illusztráció

Egyedi relék a TERMSERIES rendszerhez

- Elektromechanikus relék
- Különböző érintkezőanyagok

Általános rendelési adatok

Változat	TERMSERIES, Relé, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező AgSnO, Névleges vezérlőfeszültség: 12 V DC, Folytonos áram: 6 A, Dugaszolható csatlakozás, Ellenőrző gomb elérhető: No
Rendelési szám	1984110000
Típus	RSS110012
GTIN (EAN)	4050118377699
Qty.	20 Darab

Technical data

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS	Megfelel
UL File Number Search	UL weboldal
Tanúsítvány száma (cURus)	E223474

Méretek és tömegek

Mélység	15 mm	Mélység (coll)	0.5906 inch
Magasság	28 mm	Magasság (coll)	1.1024 inch
Szélesség	5 mm	Szélesség (coll)	0.1968 inch
Nettó tömeg	5 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Ambient temperature	-40 °C...85 °C
Üzemi hőmérséklet			

Termékek környezetvédelmi megfelelősége

RoHS megfelelőségi állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

UL névleges adatok

Tanúsítvány száma (cURus)	E223474
---------------------------	---------

vezérlő oldal

Névleges vezérlőfeszültség	12 V DC	Névleges áram, DC	14 mA
Névleges teljesítmény	170 mW	Tekercsellenállása	847 Ω ± 10 %
Állapotjelző	Nem		

Terhelés oldal

Névleges kapcsolási feszültség	250 V AC	Max. kapcsolási frekvencia névleges terhelésnél	0.1 Hz
Max. kapcsolási feszültség, AC	250 V	Max. kapcsolási feszültség, DC	250 V
Bekapcsolási áram	30 A / 20 ms	AC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	1500 VA
DC kapcsolási teljesítmény (ohmos), max.	144 W @ 24 V	Bekapcsolási késleltetés	<8 ms
Kikapcsolási késleltetés	<4 ms	Érintkező típusa	1 CO contact (AgSnO)
Min. kapcsolási teljesítmény	100 mA @ 12 V		

Általános adatok

Ellenőrző gomb elérhető	No	Mechanical switch position indicator	Nem
Szín	fehér		

Technical data

Szigetelések koordinálása

Hézag és kúszóút, vezérlő oldala - terhelés oldal	≥ 6 mm	Átütési szilárdság, vezérlő oldal - terhelés4 kVeff / 1 min. oldal	
Nyitott érintkező átütési szilárdsága	1 kVeff / 1 min	Lökőfeszültség	6 kV (1,2/50 µs)
Védelmi osztály	IP67		

A jóváhagyások / szabványok további részletei

Tanúsítvány száma (VDE)	40029391	Tanúsítvány száma (cURus)	E223474
-------------------------	----------	---------------------------	---------

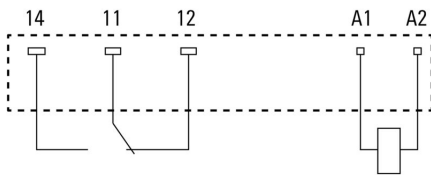
Csatlakozási adatok

Vezetékcsatlakozás-technika	Dugaszolható csatlakozás
-----------------------------	--------------------------

Besorolások

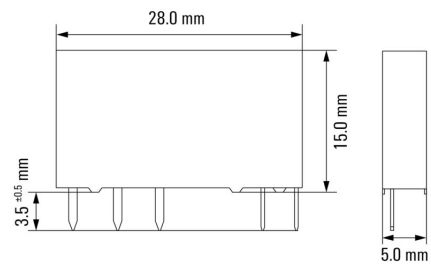
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

Kapcsolási rajz



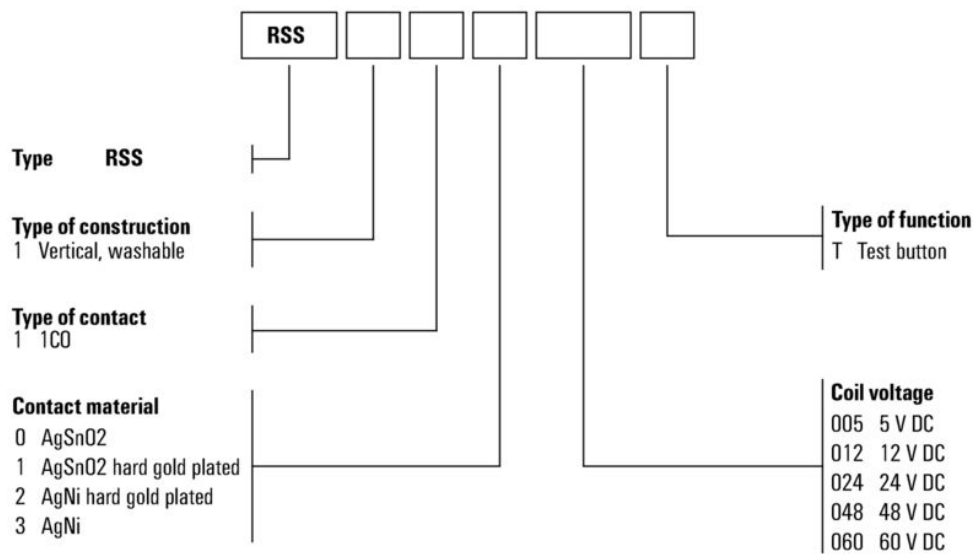
Csapok alulnézetben

Dimensional drawing



Miscellaneous

Type code electromechanical relay (TERMSERIES)



Típuskódok

RSS110012

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

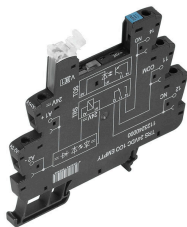
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com

Accessories

Csavaros csatlakozás



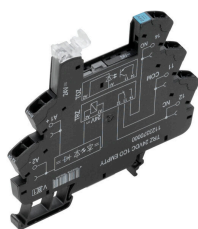
TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

- 1 váltóérintkező
- Egyedülálló többfeszültségű bemenet: 24 – 230 V UC
- Színjelölésű bemeneti feszültségek: DC: kék, UC: fehér
- A kiváló minőségű kialakításnak és az éles szélek hiányának köszönhetően a szerelés közben nincs sérülésveszély
- Elválasztólapok az optikai leválasztáshoz és a szigetelés megerősítéséhez

Általános rendelési adatok

Típus	TRS 12VDC 1CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	1123230000	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4032248905416	Névleges vezérlőfeszültség: 12 V DC $\pm 20\%$, Folytonos áram: 10 A,
Qty.	10 ST	Csavaros csatlakozás

Húzórugós csatlakozás



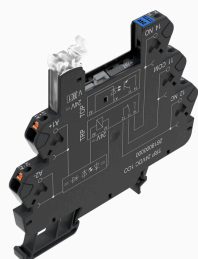
TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

- 1 váltóérintkező
- Egyedülálló többfeszültségű bemenet: 24 – 230 V UC
- Színjelölésű bemeneti feszültségek: DC: kék, UC: fehér
- A kiváló minőségű kialakításnak és az éles szélek hiányának köszönhetően a szerelés közben nincs sérülésveszély
- Elválasztólapok az optikai leválasztáshoz és a szigetelés megerősítéséhez

Általános rendelési adatok

Típus	TRZ 12VDC 1CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	1123350000	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4032248905478	Névleges vezérlőfeszültség: 12 V DC $\pm 20\%$, Folytonos áram: 10 A,
Qty.	10 ST	Húzórugós csatlakozás

PUSH-IN csatlakozás



TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

- 1 váltóérintkező
- Egyedülálló többfeszültségű bemenet: 24 – 230 V UC
- Színjelölésű bemeneti feszültségek: DC: kék, UC: fehér
- A kiváló minőségű kialakításnak és az éles szélek hiányának köszönhetően a szerelés közben nincs sérülésveszély
- Elválasztólapok az optikai leválasztáshoz és a szigetelés megerősítéséhez

Accessories**Általános rendelési adatok**

Típus	TRP 12VDC 1CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	2618930000	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4050118669909	Névleges vezérlőfeszültség: 12 V DC \pm 20 %, Folytonos áram: 10 A,
Qty.	10 ST	PUSH IN

RSS110012

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

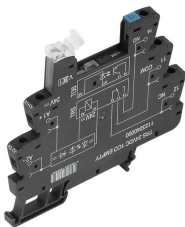
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Counterpart

Csavaros csatlakozás



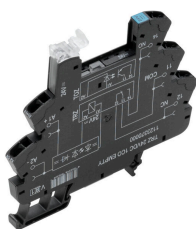
TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

- 1 váltóérintkező
- Egyedülálló többfeszültségű bemenet: 24 – 230 V UC
- Színjelölésű bemeneti feszültségek: DC: kék, UC: fehér
- A kiváló minőségű kialakításnak és az éles szélek hiányának köszönhetően a szerelés közben nincs sérülésveszély
- Elválasztólapok az optikai leválasztáshoz és a szigetelés megerősítéséhez

Általános rendelési adatok

Típus	TRS 12VDC 1CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	1123230000	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4032248905416	Névleges vezérlőfeszültség: 12 V DC $\pm 20\%$, Folytonos áram: 10 A,
Qty.	10 ST	Csavaros csatlakozás

Húzórugós csatlakozás



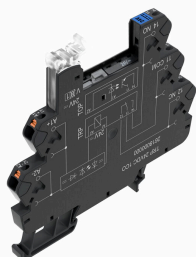
TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

- 1 váltóérintkező
- Egyedülálló többfeszültségű bemenet: 24 – 230 V UC
- Színjelölésű bemeneti feszültségek: DC: kék, UC: fehér
- A kiváló minőségű kialakításnak és az éles szélek hiányának köszönhetően a szerelés közben nincs sérülésveszély
- Elválasztólapok az optikai leválasztáshoz és a szigetelés megerősítéséhez

Általános rendelési adatok

Típus	TRZ 12VDC 1CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	1123350000	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4032248905478	Névleges vezérlőfeszültség: 12 V DC $\pm 20\%$, Folytonos áram: 10 A,
Qty.	10 ST	Húzórugós csatlakozás

PUSH-IN csatlakozás



TERMSERIES üres aljzatok a következőkkel:

- 1 váltóérintkező
- Egyedülálló többfeszültségű bemenet: 24 – 230 V UC
- Színjelölésű bemeneti feszültségek: DC: kék, UC: fehér
- A kiváló minőségű kialakításnak és az éles szélek hiányának köszönhetően a szerelés közben nincs sérülésveszély
- Elválasztólapok az optikai leválasztáshoz és a szigetelés megerősítéséhez

RSS110012**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany**Counterpart**

www.weidmueller.com

Általános rendelési adatok

Típus	TRP 12VDC 1CO EMPTY	Változat
Rendelési szám	2618930000	TERMSERIES, Relé foglalat, Érintkezők száma: 1, Váltóérintkező,
GTIN (EAN)	4050118669909	Névleges vezérlőfeszültség: 12 V DC \pm 20 %, Folytonos áram: 10 A,
Qty.	10 ST	PUSH IN